Opération de l'hyo-vertébrotomie.

Chirurgie Vétérinaire

n.° 45.

Une collection de matiere suppurée, le plus souvent assez fluide, mais plus ou moins colorée quelquefois inodore, quelquefois foetide, renfermée dans les poches membraneuses qui occupent et remplissent l'intervale que l'os hyoide, le larynx et la partie antérieure de la premiere vertebre cervicale laissent entre eux, donne lieu a l'opération dont il s'agit, ces poches communes a tous les quadrupedes et que l'on trouve aussi dans les poules et dans les poules dindes sont amples et repondent aux trompes d'Eustache, la cloison qui les divise résulte de leur adossement immédiat, elles sont recouvert et latéralement par les parotides, par les carotides externes, par le grand et le petit nerf linguales par la portion charnue du muscle stilo-maxilaire, elles sont en quelque sorte inaccessibles et il n'est possible d'y pénétrer qu'a travers de toutes ces parties aussi délicates qu'elles sont essentielles a la vie.

L'humeur dont elles se remplissent conséquemment a ce que l'on peut appeller une véritable crise, ne sauroit être repompée et la voye de la résolution est ici impraticable, nous n'avons donc

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

ARC 38 n° 90

d'autre ressource pour les remedier que celle de l'opération, et ce moyen difficile exige beaucoup de dextérité et de connoissances.

Leur plénitude arrive dans la gourme, dans la fausse gourme, dans la morfondure, dans ~~de~~ certains farcins dans la morve &c. Elle s'annonce par la difficulté de la respiration, par l'obligation dans laquelle est le malade d'allonger le col et la tête, par l'ouverture excessive des paupières, par le larmoyement, par la tension spasmodique des muscles inspirateurs, tant des nazeaux que de la poitrine et par tout ce qui décele un état contraint et violent. Les poches forment ~~[illegible]~~ alors de chaque coté de la machoire posterieure et sous les parotides, des tumeurs dont la saillie est assez marquée et dont la fluctuation est trop sensible pour laisser a l'artiste le moindre ~~sujet de~~ doute sur l'existence du mal. Il est rare au surplus que ces tumeurs soient accompagnées d'inflammation, de douleur et de tension.

Differer l'opération des que la maladie existe dans l'Espérance d'obtenir une collection plus complete, et une formation plus parfaite du pus, c'est exposer l'animal a une suffocation certaine; ~~[illegible]~~ D'ailleurs l'ouverture de ces tumeurs ainsi que l'Evacuation du liquide qu'elles

contiennent, ne sauroient s'opposer a l'accomplissement du dégorgement de l'humeur qui erre et qui circule encor dans la masse, elles ne peuvent que le faciliter aucontraire par l'aisance rendüe a toutes les parties de l'arriere bouche.

Les Instrumens propres a cette opération sont des scalpels a lame étroite, tres afilés et a deux tranchants, des pinces anatomiques, une seringue moyenne garnie d'un tube a olive percé à plusieurs ouvertures assez amples, des éguilles enfilées, de brins de fils cirés, plusieurs morceaux de plomb laminé de diverses grandeurs, des canulles &c &c.

Abbatez l'animal avec toutes les précautions que son état de foiblesse et les anxiétés qu'il éprouve, exigent. S'il est possible de le saisir dans l'instant qu'il sera couché naturellement, vous éviterez les effets de la commotion suite inévitable de la chute qui quelque legere qu'elle soit est toujours a redouter en pareil cas. Il vaudroit mieux soulever l'animal par des cables fixés a des sangles passées autour de son corps, tirer ses jambes de coté desqu'il sera suspendu et le descendre ensuite doucement sur une bonne litiere.

Quoiqu'il en soit l'animal abbatu

d'une maniere quelconque, assujettissez sa tête sur une botte de paille et faites la maintenir par un ou plusieurs aides.

Incisez la peau de 3 ou 4 travers de doigt directement audevant de l'apophise transverse de la premiere vertebre cervicale en suivant la direction de cette même apophise, armez vous d'un scalpel et de pinces anatomiques, disséquez et séparez le bord posterieur de la parotide dans la direction du muscle 5.ème de l'oreille externe, a l'effet de découvrir la portion charnüe du muscle stilo-maxilaire, qui est audessous. plongez dans la substance de ce muscle directement dans son milieu, pour percer la poche dans laquelle existe la matiere, pénétrer dans le foyer, mais dirigez la lame du scalpel de maniere a séparer simplement les fibres charnües, penchez légérement la main du coté de l'apophise transverse de la premiere vertebre cervicale, a l'effet de diriger la pointe de l'instrument entre la carotide interne et l'anse formée par la huitieme et la 9.e paire de nerfs a leur sortie du crane. desque l'instrument sera arrivé dans le foyer la matiere s'echapera, introduisez alors le doigt indicateur, assurez vous de la situation précise des nerfs et des arteres, prolongez et aggrandissez l'incision autant qu'il

vous paroitra nécessaire ala faveur de ce même doigt qui vous servira de conducteur.

Vous pouvez encore pratiquer cette incision plus inférieurement, c'est à dire directement au dessous du stilo-maxillaire, alors ce muscle restera intact, la section de la carotide et du nerf ~~lingual~~ lingual est ici plus a craindre que dans la méthode précédente, on peut néanmoins éviter
+ les vaisseaux arteriels et nerveux, en dirigeant obliquement l'instrument de bas en haut et de derriere en avant, cette derniere obliquité est nécessaire pour ne pas atteindre l'artere occipitale et la jugulaire interne qui marchent au devant de l'apophise transverse de la seconde vertebre cervicale.

Quelque route que vous ayez prise il faut indispensablement vuider la poche vous y parviendrez en introduisant le tube de la seringue et en pompant l'humeur. Si la matière est trop épaisse vous injecterés de l'eau tiede tres pure, sur une pinte de laquelle vous aurez ajouté une once d'esprit de vin. Reinjectez et repompez jusqu'a ce que cette partie soit parfaitement libre et nétoyée.

On change l'animal de coté et l'on pratique ~~l'~~ la même opération sous la parotide opposée.

Il est même plus prudent d'attendre

pour faire sortir la matière que l'ouverture soit faite de chaque coté, la saillie et la fermeté des parties sur lesquelles on opère, rendant l'introduction des instruments tranchants plus commode et moins dangéreuse.

Au surplus Nous avons pratiqué plusieurs fois cette opération sur le Cheval sans l'effusion d'une goute de sang, et c'est ce qui arrive toutes les fois qu'elle est bien faite. Si l'une des arteres passant sur ces parties est endommagée, le cas est mortel, Il faut cependant tenter d'en faire la ligature. Si elle est coupée transversalement liés chaque extremité en particulier, si elle n'est qu'entamée l'accident est moins considérable, enveloppé le lieu lésé d'un Cilindre de plomb. (voyéz dans le traité des Playes la manière de remedier a l'hemoragie et l'hydragie.) — dans l'un et l'autre de ces cas dont le danger est extreme. agrandisséz l'ouverture du stilo-maxillaire et coupéz le entierement s'il est nécessaire, mais prenéz garde d'intéresser la huitième et la neuvième paire de Nerfs dont la section complette ou en partie produiroit d'autres accidents non moins terribles.

L'opération faite il importe de s'opposer a ce que les ouvertures pratiquées ne se referment, afin de procurer

pendant quelques jours une sortie libre
a la matiere qui se produit de Nouveau
dans les poches; placez en conséquence
de chaque coté une Canulle de plomb
ou d'argent, telles sont celles destinées pour
la Bronchotomie, Couvrez les Canulles et
les parotides de larges plumaceaux
imbibés d'eau de vie a l'effet de rapprocher
et de fortiffier les parties distenduës,
maintenez le tout au moyen du Bandage
destiné a cet effet. (voyez pa. 9. pl. du traité
des Bandages). Conduisez l'animal a sa
place, donnez lui quelque cordial s'il
en est besoin, ne lui donnez a manger
qu'au bout de six heures, et attachez
le de maniere qu'il puisse se coucher.
s'il ne le faisoit pas il faudroit l'y obliger
en l'abbatant tous les soirs tantot sur
un coté et tantot sur l'autre et
profiter de cet Instant pour vuider la
poche répondant au coté portant.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE